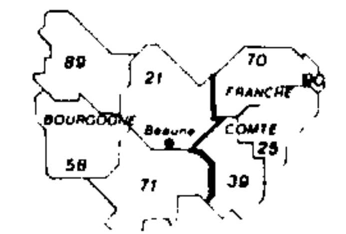
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DLP 14-5-87007835
I.S.S.N. : 0758-2374

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE
BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX
ABONNEMENT ANNUEL 140 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 35 000 28 D



☎ 80.22.19.38 EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 8 - 8 avril 1987

COLZA

Charançon de la tige : *Nouvelles captures importantes les 5 et 6 avril*
Méligèthes : *Intensification du vol*
Cylindrosporiose : *Evolution sensible en situation de plateaux sur Jet Neuf*

POIS

Thrips : *A surveiller dès maintenant*

ORGE D'HIVER : *Surveiller les parcelles les plus avancées.*

COLZA

Au cours des huit derniers jours l'évolution de la végétation a été marquée.

- Situations de plateaux : Stade moyen C2, Jet Neuf étant légèrement en retard par rapport à Bienvenu et Darmor.
- Situations de plaine : Stade moyen D1, les plus en avance à D2 (inflorescence principale dégagée, boutons accolés).

CHARANCON DE LA TIGE

SITUATION :

De nouvelles captures importantes ont eu lieu lors des journées ensoleillées des 5 et 6 avril. Elles se sont produites dans l'ensemble des régions Bourgogne et Franche-Comté.

Dans le Jovinien, Sénonais et Sud Saône-et-Loire, ces captures des 5 et 6 avril sont les premières alors que dans les autres régions le vol avait débuté plus précocément (25 mars voire du 15 au 20 mars).

Dans le Jura et la Côte-d'Or (Plaine, Val de Saône), des piqûres sont fréquemment observées.

PRECONISATIONS :

- Jura - Côte-d'Or (Plaine, Val de Saône) : Réaliser un traitement dans les meilleurs délais si aucune protection n'a encore été réalisée.
- Situations de plateaux, Nièvre, Nord Saône-et-Loire, Haute-Saône : Le précédent bulletin préconisait la réalisation d'une intervention avant les 8-10 avril.
- Jovinien - Sénonais - Sud Saône-et-Loire : Prévoir une intervention contre le charançon de la tige avant la fin de la semaine prochaine. Le traitement insecticide devra être avancé si l'infestation en méligèthes le justifiait.

P.117

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

MELIGETHE

SITUATION :

Des vols importants de méligèthes (notamment Saône-et-Loire et Jura) ont été relevés lors des deux journées ensoleillées des 5 et 6 avril.

Au stade D1-D2, le seuil d'intervention est de un méligèthe par plante.

PRECONISATION :

Les applications contre le charançon de la tige sont aussi également efficaces contre les méligèthes.

Deux situations peuvent être distinguées :

- Les parcelles qui ont reçu un insecticide avant le 1er avril et celles qui n'ont pas encore reçu d'insecticide doivent faire l'objet d'une surveillance étroite et un traitement sera réalisé dès que le seuil sera atteint.
- Les parcelles qui ont reçu un insecticide autour des 5 et 6 avril, sont protégées pour l'instant contre les méligèthes.

CYLINDROSPORIOSE

SITUATION :

En situation de plateaux, une évolution sensible de la maladie est observée sur Jet Neuf.

Ailleurs, les symptômes de cylindrosporiose restent très peu fréquents.

PRECONISATION :

- Situation de plateaux :
  - Si un traitement insecticide est envisagé dans les jours prochains, ajouter un fongicide efficace contre la cylindrosporiose.
  - Si la couverture insecticide a été réalisée récemment sans adjonction de fongicide, une surveillance particulière est recommandée et des traitements spécifiques pourront être justifiés si la maladie est fréquemment observée.
- Situation de plaine :
  - Surveiller vos parcelles ; mais dans la majorité des cas une application fongicide est injustifiée actuellement.

POIS

En toutes zones, le début des levées est observé.

THRIPS

SITUATION :

La présence de thrips sur de jeunes plantes est observé en Côte-d'Or. Des infestations importantes sont aussi notées en Champagne.

Les thrips sont de petits insectes noirs, de forme allongée (1 mm de long) très mobiles.

La nuisibilité de ce ravageur n'a pas encore été démontrée, toutefois il pourrait être à l'origine des cas de nanisme observés au cours des deux dernières années.

PRECONISATION :

Surveillez vos parcelles dans l'ensemble de la région. En l'absence de références précises ; l'opportunité d'une intervention est difficile à définir. Les dégâts seront d'autant plus à redouter que la levée s'effectuera dans des conditions difficiles.

Des interventions pourront être envisagées après constatation de fortes infestations sur les jeunes plantes. En cas de traitements, il est conseillé de laisser une bande témoin dans la parcelle.

Les produits homologués contre les sitones pourront être utilisés pour combattre les thrips.

.../..

—— SITONES

- Surveiller les parcelles.
- Envisager un traitement s'il y a présence de nombreuses morsures pendant la période s'étalant de la levée au stade 10 cm du pois.

—— DESHERBAGE

ANTIDICOTYLEDONES

EPOQUES D'APPLICATION: semis	levée	2 feuilles	3-4 feuilles	appar 1ere fleur	DESHERBAGE POST-LEVEE POIS DE PRINTEMPS — SPECIALITES COMMERCIALES	Firme	Dose/ha en kg ou l. de p.c. ou g de m.a.	Matières actives et concentrations	MAUVAISES HERBES — graminées: folle avoine	ray-grass	vulpin	dicotylédones: matricaire	véronique	gaillet	renouée ois.	chénopode
					nombreuses spécialités		1 600	dinosèbe acétate	x	x	x	●	●	●	●	●
					nombreuses spécialités		1000 à 1200	dinosèbe amine	x	x	x	●	●	●	●	●
					nombreuses spécialités		800 à 1000	dinosèbe ammonium	x	x	x	●	●	●	●	●
					BASAGRAN Liquide	BASF	2,5	bentazone 480 g/l	x	x	x	●	x	○	x	●
					TROPOTONE (2)	Rhodiagri	4	MCPB 400 g/l	x	x	x	x	x	x	○	●

ANTIGRAMINEES

semis	levée	2 feuilles	3-4 feuilles	appar 1ere fleur	SPECIALITES COMMERCIALES	Firme	Dose/ha	Matières actives et concentrations	folle avoine	ray-grass	vulpin	matricaire	véronique	gaillet	renouée ois.	chénopode
					LEGURAME PM	Rhodiagri	3	carbétamide 70 %	○	○	○	x	○	x	x	x
					FERVIN + huile (1l.)	Schéring	0,75 à 1	alloxydime-sodium 75 %	●	●	●	x	x	x	x	x
					FERVINAL + huile (1l.)	Schéring	1,5 l	séthoxydime 192 g/l	●	●	●	x	x	x	x	x
					FUSILADE + Agral (0,5l.)	Sopra	1 à 1,5	fulazifop buthyl 250 g/l	●	●	●	x	x	x	x	x
					TARGA + huile (2l.)	Pépro	1 à 1,5	quizalofop-éthyl 100 g/l	●	●	●	x	x	x	x	x

(2) Produit utilisé surtout pour la destruction des chardons

x Efficacité insuffisante
● Efficacité satisfaisante
○ Efficacité moyenne (peut être satisfaisante dans certaines conditions)

PRECONISATIONS : TRAITEMENT CONTRE LES DICOTYLEDONES

► Quelques recommandations pour réaliser les traitements.

L'efficacité de ces applications est très dépendante du stade des mauvaises herbes, et des conditions météorologiques.

- pour les spécialités à base de dinosèbe, intervenir au stade plantule,
- pour le Basagran, intervenir jusqu'au stade plante jeune,
- lors du traitement, une température supérieure à 10°C est nécessire, de même qu'une hygrométrie élevée de l'air (application en fin de journée).

► Traitement herbicide en complément d'un désherbage au semis (Tableau).

Les premières applications peuvent être faites :

- à partir du stade 2 feuilles du pois pour les spécialités à base de dinosèbe : cas le plus fréquent,
- à partir du stade 3-4 feuilles du pois pour le Basagran.

► Traitements herbicides en l'absence d'un désherbage au semis

- Il faut impérativement intervenir dès le stade une feuilles des adventices, très souvent avant le stade 2-3 feuilles du pois.
- Fréquemment plusieurs applications sont nécessaires, compte tenu des levées échelonnées et de la nécessité d'intervenir très tôt.
- Compte-tenu des contraintes précédentes, les doses d'emploi des spécialités sont réduites :

Une solution possible à titre d'exemple :

1,5 l. d'Aretit ou Phénotan dès la levée des mauvaises herbes,
puis 2,0 l. d'Aretit ou Phénotan plus 1 l. de Basagran, 8 à 10 jours plus tard selon les levées de mauvaises herbes.

P./..

18

PRECONISATIONS : TRAITEMENT CONTRE LES GRAMINEES (Tableau)

- Préférez les spécialités à action foliaire (Fervin, Fervinal, Fusilade X2, Targa).
- Réaliser les traitements lorsque toutes les levées de graminées adventices sont faites et en conditions de végétation poussante. Les applications sont possibles jusqu'au stade montaison des graminées.

B L E

Végétation très active en tous secteurs.

Stades :

Secteurs tardifs : fin tallage à redressement.

Secteurs précoces : à l'exception des semis tardifs, épi à 1 cm atteint ou dépassé, stade premier noeud visible imminent en situations avancées.

Dans l'ensemble beaucoup de situations avoisinent le stade épi à 1 cm.

SITUATION :

- **Piétin verse :** La maladie, plus fréquemment observée, reste à un niveau faible à moyen sauf situations locales particulières.
- **Rhizoctone, Fusariose :** Peu fréquents dans l'ensemble.
- **Septoriose :** Fréquemment rencontrée sur feuilles de la base, la maladie ne dépasse généralement pas la 4ème feuille visible.

PRECONISATION : Toute intervention reste actuellement prématurée. Surveiller cependant la progression du piétin-verse en situations avancées.

ORGES D'HIVER

Evolution de la végétation aussi marquée que pour le blé ; les stades sont comparables:

Secteurs tardifs : fin tallage-redressement

Secteurs précoces : Epi à 1 cm atteint ou dépassé, stade premier noeud visible imminent en situations avancées.

Dans l'ensemble beucoup de situations avoisinent le stade "épi à 1 cm".

SITUATION :

- **Rhynchosporiose :** Fréquemment observée, notamment sur anciennes feuilles, la maladie n'atteint que rarement un niveau sensible.
- **Oïdium :** Présence également assez fréquente à un niveau faible à moyen.
- **Helminthosporiose :** Les symptômes de la maladie sont déjà bien visibles dans un certain nombre de situations, ce qui correspond à une apparition précoce. Les symptômes peuvent être de plusieurs types :
  - . petites taches rectangulaires ou taches plus étendues de couleur brun foncé
  - . aspect en réseau

  Les taches sont généralement entourées d'une zone jaunie.
- **Rouille naine :** Pustules visibles dans certaines situations.

PRECONISATION :

Surveiller les situations les plus avancées. Une intervention dès le stade 6 (premier noeud visible) peut être envisagée :

- en présence d'helminthosporiose
- en présence de rhynchosporiose bien installée sur feuilles de la base.

En situation saine, on attendra l'approche du stade 7 (2ème noeud visible) pour envisager une protection.

En cas d'intervention, consulter le dépliant vert ITCF - INRA - SPV pour le choix des produits. Le traitement doit prendre en compte l'ensemble des risques.

* * *